

ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ (ГУРТКА) НА 2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва групи (гуртка): Використання засобу розробки програмного забезпечення Microsoft Visual Basic for Applications для автоматизації освітнього процесу

Науковий керівник: Терьошина Світлана Сергіївна, викладач-методист
прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада

Мета й завдання: Одним із шляхів інформатизації навчального процесу, підвищення якості професійної підготовки майбутніх фахівців, активізації навчально-пізнавальної і науково дослідної діяльності студентів ВНЗ, розкриття їхнього творчого потенціалу, є залучення їх до викладацької роботи.

У зв'язку з цим все більш актуальним стає підготовка кваліфікованих спеціалістів які б знали не тільки принципи створення програмного забезпечення, але і ефективного вміли застосовувати отримані знання для створення програмного забезпечення, яке використовується у роботі навчального закладу.

Мета наукової роботи студентської проблемної групи включає в себе наступні аспекти:

1. Сприяння підвищенню наукового та методичного рівня підготовки здобувачів освіти.
2. Стимулювання інтересу та потреб здобувачів освіти у науковій творчості.
3. Розвиток творчого мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості, а також укріплення та поглиблення знань, отриманих під час навчання.
4. Ознайомлення з сучасними науково-методичними публікаціями та нормативними документами, які стосуються організації навчального процесу.

5. Формування інтелектуальної компетенції серед учасників групи.

Завдання студентської наукової проблемної групи:

- проаналізувати можливості програмування в Excel – створення макросів Visual Basic, які вбудовані в Excel.
- розкрити принципи побудови і адаптації програмного коду.

Склад групи (гуртка):

№	Прізвище, ім'я здобувача освіти	Курс	Група
1.	Хорольська Руслана	6	335
2.	Іваненко Тетяна	4	3-017
3.	Аветісян Роман	3	3-027
4.	Криворучко Єлизавета	3	3-027

Календарний план роботи:

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Термін виконання
1.	Обговорення тем і їх розподіл	Терьошина Світлана	вересень
2.	Підготовка наукових виступів на загальних зборах групи за тематикою «Можливості мови VBA для створення функцій та макросів для автоматизації виробничих функцій навчального процесу»	Хорольська Руслана	жовтень
3.	Підготовка публікацій на науково-практичні конференції	Іваненко Тетяна Аветісян Роман	листопад

		Криворучко Єлизавета	
4.	Підготовка наукових виступів на загальних зборах групи за тематикою «Автоматизація процесу створення додатку до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти за допомогою мови програмування VBA»	Іваненко Тетяна	грудень-лютий
5.	Підготовка наукових виступів на загальних зборах групи за тематикою «Принципи побудови і адаптації програмного коду з автоматизації виробничої функції створення додатку до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти»	Криворучко Єлизавета	березень - квітень
6.	Доповідь на науковому семінарі циклової комісії	Терьошина Світлана	травень

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ (ГУРТКА) НА2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва групи (гуртка): Використання засобу розробки програмного забезпечення Microsoft Visual Basic for Applications для автоматизації освітнього процесу

Науковий керівник: Терьошина Світлана Сергіївна, викладач-методист
прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада

№	Прізвище, ім'я студента	Тема наукового дослідження
1.	Хорольська Руслана	«Можливості мови VBA для створення функцій та макросів для автоматизації виробничих функцій навчального процесу»
2.	Іваненко Тетяна	«Автоматизація процесу створення електронного додатку до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти за допомогою мови програмування VBA»
3.	Криворучко Єлизавета	«Принципи побудови і адаптації програмного коду з автоматизації виробничої функції створення додатку до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти»

Науковий керівник

Світлана Терьошина